

Imprimación antióxido para hierro y acero

- **Protege contra la oxidación**.
- **Impermeable al agua de lluvia**.
- **Gran adherencia**.
- **Resistente a los álcalis del cemento**.
- **Listo al uso**.
- **Ecológico, a base de agua**.





APLICACIONES 

Imprimación antióxido para:

- Protección de las armaduras de los hormigones armados, antes de ser reparados con mortero de reparación.
- Protección de pequeñas superficies de aceros y metales ferrosos, antes de aplicar pinturas, revestimientos plásticos o morteros acrílicos en base agua.
- En interior y exterior.

RECOMENDACIONES DE USO 

- Limpiar las herramientas con agua antes de que se seque el producto.
- Temperatura de empleo: 5 a 30º C.
- No aplicar sobre soportes helados o con riesgo de heladas (en las 24 h siguientes) ni sobre soportes mojados.

OBSERVACIONES

- **weber FR** no debe utilizarse en inmersión, ni como revestimiento de acabado, en zonas industriales o en un medio corrosivo.
- Para asegurar al máximo la adherencia de **weber tec hormirep** o **weber.tec hormiplus** sobre el hormigón evitar, en lo posible, el contacto de **weber FR** con el hormigón.

COMPOSICIÓN 

Resina sintética en dispersión acuosa, pigmentos inhibidores de la corrosión y cargas minerales inertes.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO 

- Espesor de aplicación: 1-2 mm.
- Tiempo de espera entre capas: 1 hora.
  Tiempo de secado: 1 hora (para la aplicación de los morteros de reparación **weber.tec hormiplus** o **weber.tec hormirep.**
- Tiempo de secado antes de revestir: 4 horas (para la aplicación de pinturas o revestimientos plásticos).

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE 

- Los soportes deben estar limpios, secos y ser cohesivos.
- Descubrir las armaduras.
- Eliminar todos los restos de materiales sueltos (polvo, óxido…).
- Eliminar el óxido con un cepillo metálico, o mediante chorreo de arena.
- Cepillar el polvo acumulado.

MODO DE EMPLEO





weber FR se presenta listo al uso. Homogeneizar mediante un ligero reamasado antes de la aplicación.



Aplicar **weber FR** con una brocha o pincel, sobre las armaduras limpias evitando, en lo posible, el contacto con el hormigón. Para una correcta protección, **weber FR** debe aplicarse en dos capas gruesas (de 1 a 2 mm). Aplicar la segunda capa, una vez haya secado la primera. (1 hora aproximadamente).



Sobre superficies metálicas, aplicar **weber FR** con una brocha, en dos capas cruzadas. Antes de aplicar la segunda capa, dejar secar la primera, aproximadamente 1 hora.

PRESENTACIÓN
Bidón de plástico de 2 kg.
Palets de 192 kg (96 bidones)



COLORES
Rojo.

RENDIMIENTO
300 g/m^2 por cada capa.

CONSERVACIÓN
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Características generales	
Densidad aparente	1,1 g/cm^3
Colores	Rojo
pH	8,5
Resistencia a los álcalis	Hasta un pH=12
Adherencia sobre acero	> 0,5 MPa

Estos resultados se han obtenido con ensayos según la normativa europea EN-UNE-998-1, y pueden variar en función de las condiciones en obra y el tipo de amasado. Las diferencias comprendidas en un rango de valores se deben a las variaciones en materias primas de los centros de producción.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por SGS ICS

